



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Tercera Sesión Comité Científico Técnico Pequeños Pelágicos 2023

Taller de datos y modelos sardina común y anchoveta centro-sur (Parte I): Exploración de modelos en escala temporal inferior al año

Grupo Pelágicos
Departamento Evaluación de Recursos

Mayo 2023

1



1. CONTEXTO

Exploraciones previas de modelos con dinámica en edad implementadas en plataforma de modelación ADMB



❑ **Canales 2011** → Realizó un análisis de incertidumbre modelo-dependiente considerando los siguientes modelos:

AÑO 2011

- ❑ **MAE:** Modelo Anual con información de edad obtenidas de lecturas de otolitos.
- ❑ **MAT:** Modelo Anual con información de tallas.
- ❑ **MST:** Modelo Semestral con información de tallas.

- ❑ En este estudio se propuso migrar hacia un modelo semestral para disponer de un esquema de evaluación más oportuno. Se recomienda una búsqueda de índices de abundancia en igual escala de tiempo, que permita mejorar la estimación del reclutamiento semestral.



2